

# Technische Daten AEC-TPS



Fig. 1 Abbildung AEC-TPS

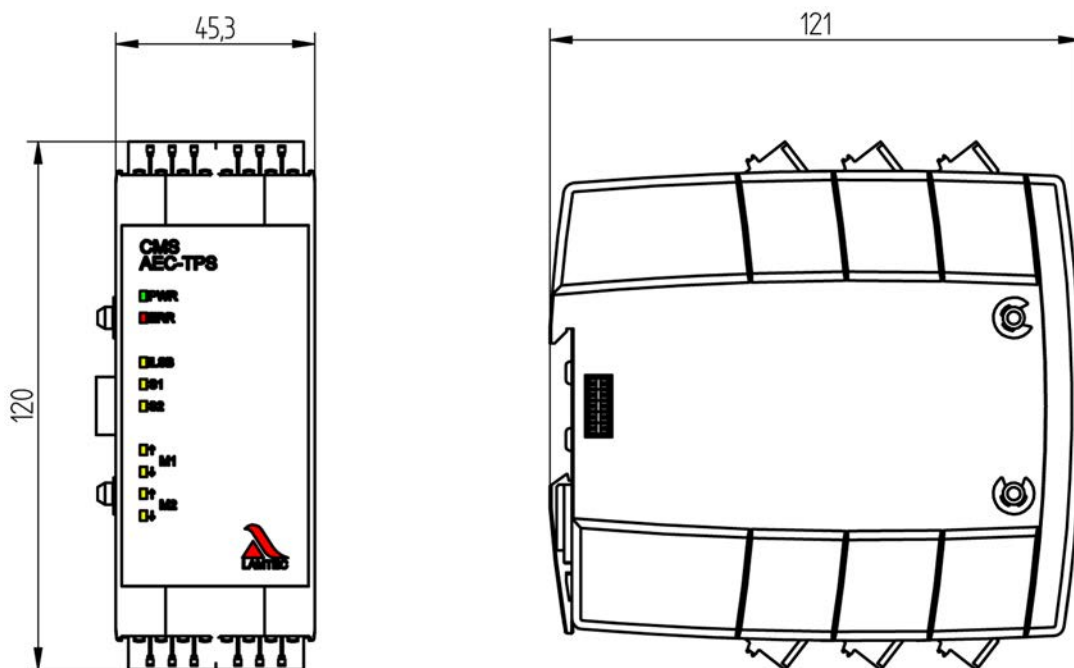


Fig. 2 Maßzeichnung AEC-TPS

---

## Artikelnummer

AEC-TPS Actuator Extension Component - DPS-Motor

Typ 668R0200-XX\*

\* XX = abhängig von der Konfiguration

## Technische Daten AEC-TPS

Technische Daten AEC-TPS	
Abmessungen (H x B x T)	120 x 45,3 x 121 mm
Gewicht	0,244 kg
Versorgungsspannung:	
AEC-TPS	24 VDC $\pm$ 20 % (über Steckverbindung von MCC)
Motorausgänge	230 VAC +10/-15 %, 47 - 63 Hz, 0,2 A max 120 VAC +10/-15 %, 47 - 63 Hz, 0,2 A max Vorsicht Halbleiterschaltelement: Eine minimale Restspannung liegt auch in ausgeschaltetem Zustand an
Maximale Vorsicherung	1,6 A träge für jedes Ausgangsmodul
Stromaufnahme	min: 50 mA max: 60 mA
Leistungsaufnahme	2 W
Analoge Signaleingänge	Poti 1: Potentiometer Leitplastik 1 k $\Omega$ ... 10 k $\Omega$ qualifiziert nach EN 12067-2 bei Einsatz einer einkanaligen Stellungsrückmeldung Referenzspannung 6,6 V  Poti 2: optional Potentiometer Leitplastik 1 k $\Omega$ ... 10 k $\Omega$ Referenzspannung 6,6 V
Auflösung	0,1 % vom Drehwinkel
Wiederholgenauigkeit	Verbundgenauigkeit: – bei jährlicher Kontrolle $\pm$ 1,5 % – über die gesamte Lebensdauer von 10 Jahren $\pm$ 5,3 %
Laufzeit Motor zu TPS-Modul	nicht weniger als 30 s auf 90°
Anschluss Potentiometer	Leitungslänge max. = 100 m, abgeschirmte Leitung
Entflammbarkeit	UL94 V-0

### Umweltbedingungen

<b>Betrieb</b>	zul. Temperaturbereich	-30...+70 °C (Betaung nicht zulässig)
	zul. Umgebungsfeuchte	5% ... 95 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Transport/Lagerung</b>	zul. Temperaturbereich	-40...+80 °C (Betaung nicht zulässig)
	zul. Umgebungsfeuchte	5 % ... 95 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Schutzart</b>	DIN EN 60529	IP20 (wenn alle Klemmen bestückt sind)

### HINWEIS

Die Grenzen der technischen Daten müssen unbedingt eingehalten werden.

# Technische Daten AEC-TPS

## Bestellangaben

Bezeichnung/Typ	Bestell-Nr. -Auswahl
AEC-TPRS Actuator Extension Component-max 2DPS-Antriebe, Versorgungsspannung 24 VDC/1,5 W Modul zum Ansteuern und überwachen von 2 Drei-Punkt-Stellantrieben mit Potentiometer zur Stellungsrückmeldung	668R0200...
<b>A 10 – STEUERSPANNUNG</b>	<b>Auswahl</b>
120VAC	120VAC
230VAC	230VAC
<b>A 20 – STELLUNGSRÜCKMELDUNG</b>	<b>Auswahl</b>
1 POTENTIOMETER	1PO
2 POTENTIOMETER	2PO
<b>A 30 – KUNDE</b>	<b>Auswahl</b>
STANDARD	S
<b>A 40 – FARBE</b>	<b>Auswahl</b>
SCHWARZ (STANDARD)	SW
<b>A 50 – STECKERSATZ</b>	<b>Auswahl</b>
SCHRAUBKLEMMEN STANDARD Steckersatz enthalten	SC
FEDERKRAFTKLEMMEN Steckersatz enthalten	FED
OHNE Steckersatz nicht enthalten, muss separat bestellt werden, s. „Separate Steckersätze für AEC-TPS“	0

### Separate Steckersätze für AEC-TPS

wenn Attribut A 50 STECKERSATZ = Auswahl „0“

Bezeichnung/Typ	Bestell-Nr.
Schraubklemmen AEC-TPS 2 Potentiometer	668R0083
Federkraftklemmen AEC-TPS 2 Potentiometer	668R0093



Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.

### LAMTEC Meß- und Regeltechnik für Feuerungen GmbH & Co. KG

Wiesenstraße 6  
D-69190 Walldorf  
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0  
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

[info@lamtec.de](mailto:info@lamtec.de)  
[www.lamtec.de](http://www.lamtec.de)

